

Vážený zákazník,

do rúk sa Vám dostáva produkt značky 1stCOOL, dodávateľa PC komponentov. Pri výrobe je kladený dôraz na výber a použitie kvalitných súčiastok, ktoré zaistia Vášmu výrobku dlhú životnosť. Zároveň je v súlade s dnešnými trendmi kladený dôraz na čo najšetrnejší prístup k životnému prostrediu, čoho dokladom je vysoká účinnosť napájacích zdrojov a absencia zvyšných retailových obalov.

Veríme, že zakúpený produkt Vám bude dlho slúžiť na Vašu spokojnosť. Spínaný napájací zdroj je iba jedným z mnohých komponentov pre zostavenie PC, jeho montáž zverte najlepšie odbornému servisu. Prípadne si pre správnu inštaláciu a zapojenie prosím prečítajte nižšie uvedené inštrukcie.

## **WHITE STORM series**

Značka 1stCOOL Vám prináša sériu napájacích zdrojov WHITE STORM, ktorá poskytuje typickú účinnosť vyššiu ako 85%. Kvalitné 105 ° C kondenzátory a samozrejmosťou je ochrana proti prepätiu, podpätiu a skratu. Zdroje sú vybavené 12-14cm tichým ventilátorom s hydraulickým ložiskom. A sú schopné dodať podľa modelu aj viac ako 90% svojho nominálneho výkonu na 12V vetve čo Vám spolu s kvalitnou kabelážou zaistí najlepšiu stabilitu, spoľahlivosť a vďaka vysokej účinnosti aj nízke prevádzkové náklady. Čo z tejto série robí ideálnu voľbu ako do kancelárií a pracovných staníc tak aj vyššie modely určite neurazí množstvo hráčov.

### **Modely:**

**WHITE STORM 350 85+**

**WHITE STORM 450 85+**

**WHITE STORM 550 85+**

## **WHITE STORM 700 85+**

### **Vlastnosti:**

1 028 / 5 000

Výsledky prekladov

- Vysoká účinnosť 85% a viac pri typickom zaťažení (50%)
- Kompatibilita s najnovšími procesormi
- Spotreba v Stand-by režime < 0,5W
- Modely WHITE STORM 350 a 450 plnia Energy Star 7 a modely WHITE STORM 550 a 700 plnia Energy Star 6
- Active Power Factor Correction, 99% (typical)
- Hold up time min 20ms
- Jedna silná 12V vetva zodpovedajúca dnešným trendom a umožňujúca maximálne využitie možností zdroja:
- WHITE STORM 350 85+ 12V / 264W
- WHITE STORM 450 85+ 12V / 384W
- WHITE STORM 550 85+ 12V / 480W
- WHITE STORM 700 85+ 12V / 648W
- Minimálna záťaž 3,3V/0,3A; 5V/0,8A; 12V/0,6A
- Funkcia low noise spolu s tichými ventilátormi
- Kvalitná kabeláž umožňujúca ideálne usporiadanie v PC
- Kompletná ochrana obvodov OVP, OCP, OPP, SCP, UVP - ochrana proti prepätiu, nadprúdová ochrana, ochrana proti preťaženiu výkonu, ochrana proti skratu a ochrana proti podpätiu
- Vyhovuje normám CB, CE
- Spĺňa požiadavky direktívy ErP 2013
- MTBF > 100,000 hodín, 25 °C ambient (excl. DC fan)
- 3-ročná záruka

*Born for Your Success....*

## **GOLDEN WORKER series**

Značka 1stCOOL Vám prináša sériu napájacích zdrojov GOLDEN WORKER, ktorá poskytuje typickú účinnosť vyššiu ako 90%. Kvalitné 105 ° C kondenzátory, moderný DC / DC menič. Zdroje sú vybavené 14cm tichým ventilátorom s hydraulickým ložiskom. Zdroje sú schopné dodať viac ako 90% svojho nominálneho výkonu na 12V vetve čo Vám spolu s masívnou kabelážou zaistí najlepšiu stabilitu, spoľahlivosť, možnosť pretaktovania a neporovnateľnú kontrolu aj pre náročné herné stroje.

### **Modely:**

**GOLDEN WORKER 500 90+**

**GOLDEN WORKER 750 90+**

### **Vlastnosti:**

- Vysoká účinnosť 90% a viac pri typickom zaťažení (50%)
- Kompatibilita s najnovšími procesormi
- Spotreba v stand-by režime < 0,5W
- Plní Energy Star 7
- Active Power Factor Correction, 99% (typical)
- Hold up time min 20ms
- Jedna silná 12V vetva zodpovedajúca dnešným trendom a umožňujúca maximálne využitie možností zdroja:
- GOLDEN WORKER 500 90+ 12V / 480W
- GOLDEN WORKER 750 90+ 12V / 744W
- Minimálna záťaž 3,3V/0,3A; 5V/0,8A; 12V/1A
- Funkcia low noise spolu s 14cm tichými ventilátormi s hydraulickým ložiskom
- Kvalitná kabeláž umožňujúca jej ideálne usporiadanie v PC
- Full range, vstupné napätie 100-240V, 50-60Hz, 8-4A

- Kompletná ochrana obvodov OVP, OCP, OPP, SCP, UVP - ochrana proti prepätiu, nadprúdová ochrana, ochrana proti preťaženiu výkonu, ochrana proti skratu a ochrana proti podpätiu
- Vyhovuje normám CB, CE
- Spĺňa požiadavky direktívy ErP 2013
- MTBF > 100,000 hodín, 25 °C ambient (excl. DC fan)
- 3-ročná záruka

## **MINING series**

Značka 1stCOOL Vám prináša svoj 1600W napájecí zdroj, ktorý poskytuje typickú účinnosť minimálne 90%. Kvalitní 105°C kondenzátory, moderní DC/DC měnič. Zdroj je vybaven 14cm ventilátorem. A je schopen dodat až 1584W na 12V větvi což Vám spolu s masivní kabeláží zajistí nejlepší stabilitu, spolehlivost, možnost přetaktování a nesrovnatelnou kontrolu zejména při náročné těžbě kryptoměn.

### **Modely:**

**MINER 1600 90+**

### **Vlastnosti:**

- Vysoká účinnosť 90% a viac pri typickom zaťažení (50%)
- Kompatibilita s najnovšími procesormi
- Spotreba v stand-by režime < 0,5W
- Plní Energy Star 6.1
- Active Power Factor Correction, 99% (typical)
- Hold up time min 20ms
- Jedna silná vetva 1584W 12V zodpovedajúca dnešným trendom a umožňujúca maximálne využitie možností zdroja.
- Minimálna záťaž 3,3V/0,3A; 5V/0,8A; 12V/1A

*Born for Your Success....*

- Špičkový 14cm ventilátor s dvojitým guľičkovým ložiskom, zaistujúcim dlhú životnosť aj v náročnej prevádzke
- Kvalitná kabeláž umožňujúca jej ideálne usporiadanie v PC
- Full range, vstupné napätie 100-240V, 50-60Hz, 8-4A
- Kompletná ochrana obvodov OVP, OCP, OPP, SCP, UVP - ochrana proti prepätiu, nadprúdová ochrana, ochrana proti preťaženiu výkonu, ochrana proti skratu a ochrana proti podpätiu
- Vyhovuje normám CB, CE
- Spĺňa požiadavky direktívy ErP 2013
- Záruka 12-24 mesiacov

## Inštalácia zdroja do PC:

**Pred pripojením zdroja k akémukoľvek zariadeniu starostlivo preštudujte manuály od všetkých komponentov, tým predídete prípadným škodám spôsobených nesprávnou inštaláciou.**

## Postup inštalácie:

Vybratie doterajšieho zdroja a montáž nového zdroja:

Uistite sa, že zdroj nie je zapojený do siete. Vypnite zdroj (prepnite tlačidlo na «O» pozíciu) a odpojte od siete. Opatrne odoberte všetku kabeláž, ktorá je pripojená k vašim komponentom, ako napríklad základná doska, HDD.

## Vyberte zdroj zo skeletu skrine.

Podľa prevedenia Vašej skrine zvolte pozíciu pre umiestnenie vášho nového zdroja. Použite 4 skrutky, ktorým upevníte Váš zdroj ku skeletu skrine.

## Pripojenie zdroja k základnej doske:

Zapojte rozpojiteľný (20+4) pinový ATX kábel do zásuvky na základnej doske.

V prípade, že základná doska má 20-pinovú ATX zásuvku, rozdeľte konektor a použite iba 20-pinovú koncovku kábla. 4-pinová koncovka zostane nevyužitá, nezapájajte ju teda do žiadnej inej zásuvky.

## Pomocné napájanie základnej dosky:

Tento zdroj je vybavený odpojiteľnými 8-pinovým EPS12V konektorom, ktorý sa dá použiť ako dva samostatné 4-pinové konektory.

V prípade, že základná doska má 4-pinovú +12V zásuvku, rozdeľte najprv 8-pinový konektor na dva samostatné 4-pinové konektory a potom pripojte 4-pinový konektor.

V prípade, že základná doska má 8-pinovú +12V zásuvku, pripojte najskôr dva 4-pinové konektory k základnej doske.

**POZOR!!! na zámenu s 8-pinovým konektorom PCIe, ktorý má opačnú polaritu, v takom prípade by mohlo dôjsť k nevratnému poškodeniu komponentov Vášho PC.**

## Pripojenie zdroja k VGA karte(tám):

Podľa modelu je zdroj vybavený jedným 6/8-pinovým konektorom (ry). V prípade, že vaša VGA karta má 6-pinovú(é) zásuvku(y), použite iba 6-pinovú koncovku deliteľného (6+2) konektora.

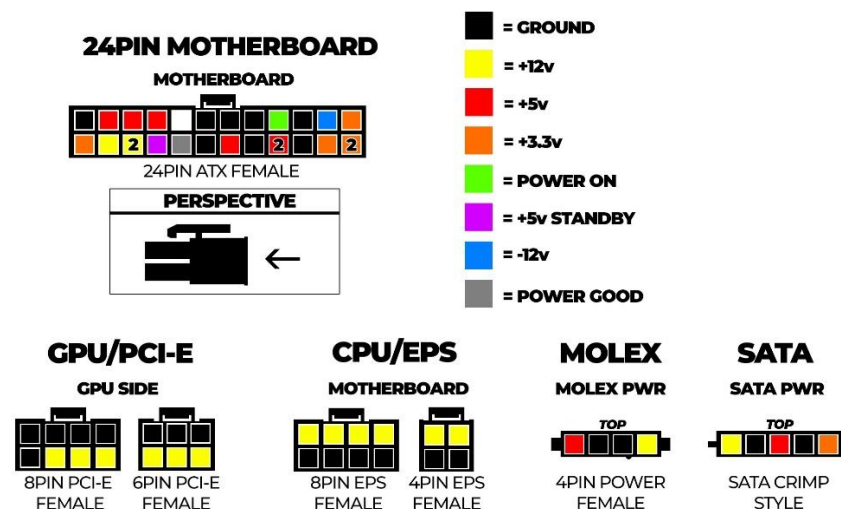
V prípade, že vaša VGA karta má 8-pinovú(é) zásuvku(y), použite priamo 8-pinový konektor a zapojte do VGA zásuvky.

## Pripojenie ostatných konektorov :

Pripojte Molex 4-pin, SATA, FDD 4-pinovú kabeláž k ostatnému zariadeniu, ako napríklad pevné disky, CD/DVD či disketové mechaniky.

*Born for Your Success....*

Skontrolujte či je všetka kabeláž pripojená správne a pevne.



## Zapojenie zdroja do siete :

Pred pripojením sieťového kábla do zdroja skontrolujte, či je vypínač v polohe «O» (vypnuté). Po pripojení sieťového kábla do zdroja môžete zdroj zapnúť.

## Upozornenie

**V žiadnom prípade zdroj neotvárajte, hrozí nebezpečenstvo úrazu!**

Akonáhle je kryt zdroja zložený, akákoľvek záruka zaniká. Tento zdroj je určený na prevádzku vo vnútri počítačovej skrine v bezprašnom a suchom prostredí.

## Záručné podmienky/záručná lehota:

1stCOOL poskytuje záruku na svoje produkty, na chyby materiálu a výrobné vady, po dobu 12-36 mesiacov, od dátumu nákupu. Podľa konkrétneho produktu.

**Táto záruka nerieši problémy či poškodenia, ktoré vznikli z nasledujúcich dôvodov:**

Nedodržanie platnej Intel ATX Desktop Power Supply špecifikácie.  
Akákoľvek nesprávna manipulácia, ktorá nie je v súlade s návodom.  
Akákoľvek úprava, poškodenie, demontáž, nesprávne použitie, či neautorizovaná oprava.

Odstránenie akejkoľvek nálepky či štítku výrobcu.

Z dôvodu vyššej moci (živelná pohroma).

Akákoľvek iná príčina, ktorá nemá priamu súvislosť s chybou materiálu či výrobným defektom.

Bližšie informácie na [www.1stcool.eu](http://www.1stcool.eu), [www.1stcool.cz](http://www.1stcool.cz).

\*špecifikácia môže byť zmenená

**EC&P Trading company s.r.o.**, se sídlom Korunní 2569/108,  
Vinohrady, 101 00 Praha 10, IČ: 06677908.

*Born for Your Success....*